仕様書

四日市港管理組合が購入する簡易灯浮標について、必要な事項を下記のとおり定める。

１．購入物品

（１）名称及び数量　　簡易灯浮標　　１基

（２）使用目的　　航路水深明示用

（四日市港第三航路屈曲部設置の簡易灯浮標「四港-へ」の代替品）

（３）納入期限　　契約の日から平成２７年３月２６日（木）まで

（４）仕様及び基本条件

①灯標体

（ア）全　　長　　約５．０～約５．５ｍ

（イ）灯　　高　　約２．２～約３．０ｍ

（ウ）全備質量　　５００ｋｇ未満

（エ）全 浮 力　　１２．０ｋＮ以上（注　補足事項（３）参照）

（オ）浮 体 径　　１．１～１．５ｍ

（カ）主要材質　　ヤグラ部：アルミニウム合金製

浮体部：アルミニウム合金製（※１）又はポリエチレン製

尾筒部：鋼製

（キ）装 備 品　　レーダーリフレクタを有すること。

バッテリー格納庫を有し、水密が保たれる構造とすること。

（ク）塗装（※２）　本体ヤグラ部及び浮体部：緑色（色票番号 S42-557 又は 45-40P）

尾筒部：喫水線より下部には防錆塗料及び上塗り塗装をおこなうこと。

表示（文字）部：白色。

②灯部

（ア）光　　源　　高輝度ＬＥＤ又は超高輝度ＬＥＤ

（イ）灯　　色　　緑光

（ウ）灯　　質　　３秒１閃光（明　０．５秒）

（エ）点 滅 器　　電子式点滅器

（オ）実効光度　　１４cd（定格電圧時、保守率 0.77 含む）

（カ）光達距離　　５．５km（大気透過度ｔ=0.74）

③電源

（ア）型　　式　　太陽電池式

（イ）蓄 電 池　　１２Ｖ　（無日照補償１５日以上の容量を保有すること）

④表示等（※３）

（ア）灯浮標名　　ヤグラ中央部「四港 - へ」

（イ）管理者名　　浮体喫水線上部「四日市港管理組合」

（ウ）連 絡 先　　浮体喫水線上部「０５９－３６６－７０１５」

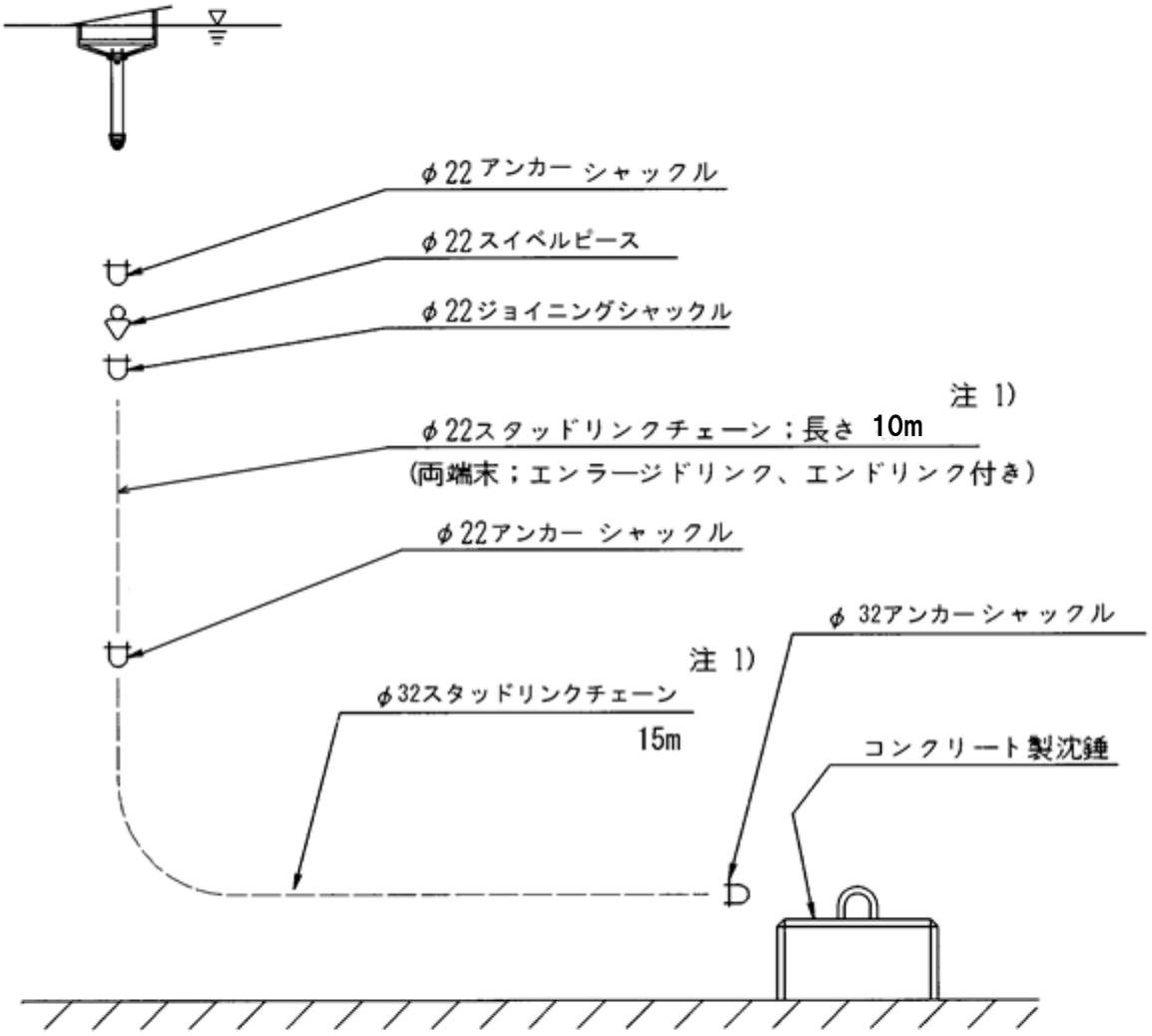
※１　浮体がアルミ合金製の場合、３年程度交換不要な防食板を必要数設置するものとする。
※２　下塗及び中塗並びに上塗について、材質及び塗料に合った材料を使用すること。
※３　文字サイズについては、指示された箇所に均整配置するものとする。

２．補足事項
（１）保証期間は納入日から１か年（メーカー保証期間が１か年超の場合はその期間）とする。
（２）本仕様書に記載されていない事項で、機能上当然必要なものは装備することとし、疑義・不明が生じた場合は本組合の指示に従うこと。
（３）係留装置については、別紙１の構成により係留することから、十分耐えうる浮力を有すること。
（４）灯部は、航路標識用機器の認定を受けていること。
（５）受注者は、入札金額の明細書（内訳票）を本組合に提出すること。
（６）受注者は納品時に、詳細仕様[図面、取扱説明書（保守方法及び時期記載)、塗装仕様書、及び別紙２の簡易標識設置届に必要な各項目表]を提出すること。
（７）納入日については、事前に本組合と調整すること。
（８）納品場所は後日決定を行う。(四日市港内)

３．　暴力団員等による不当介入を受けた場合の措置について
（１）受注者は暴力団員等による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。
（２）（１）により警察に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。
（３）受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。

別紙１

四日市港　四港一へ灯浮標　水深：-14m　　干満差：2.4m



注 1) 係留装置長は、最大水深(H.W.L.又はH.H.W.L.)の1.5～1.8倍を標準とします。

注 2) チェーンの材質は、全てJIS規格2種とし、エンドリンクは同呼径の
シャックル本体が取り付く寸法に加工します。

注 3) 全てのシャックルは、必ず、ステンレス棒を差し込み曲げ処理し、
シャックルピンとシャックル本体を溶接して使用してください。

注 4) ビスマチック処理を施します。

別紙２

塗色		
構造		材質（　　）・形状（　　形）
灯色・灯質		灯色：　　灯質：　秒　閃光（明　　秒）
光度		実効光度：　カンデラ（定格電圧時、保守率0．77含む）
光達距離		km
地上から構造物頂部までの高さ		メートル
平均水面から灯火までの高さ		メートル
地上から灯火までの高さ		メートル
機器	灯器の名称	
	製造会社名	
	レンズ又はグローブの別	
	電源の種別	
	電球（　V　　W）	
	電球交換器、日光弁の有無	
	灯器（一式）の製造年月日	
点検方法		定期（　　回/月）　・不定期（　　）
備考		JANA 認定番号（　　号）